

# Qu'est-ce que le TAVI?

Implantation valvulaire  
aortique par cathéter



# Quelles sont les options pour traiter votre sténose aortique sévère?

Le traitement de la sténose aortique dépend de l'évolution de votre maladie. En cas de sténose légère, on vous prescrira des médicaments pour traiter les symptômes associés à la maladie, par exemple aider à réguler les battements de votre cœur et prévenir les caillots sanguins.

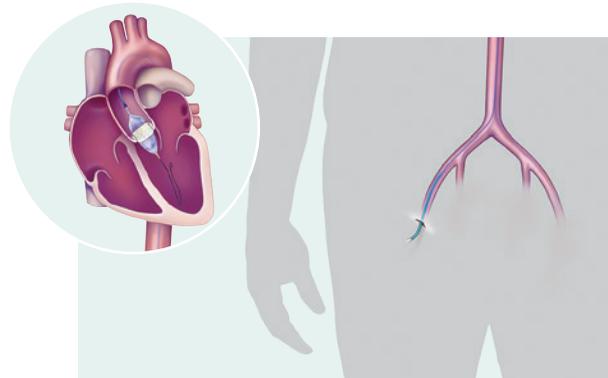
Toutefois, si votre sténose s'aggrave, votre médecin et une équipe spécialisée en cardiologie recommanderont peut-être de remplacer votre valve aortique malade. Il est impossible de traiter une sténose aortique sévère avec des médicaments. Le seul traitement efficace consiste à remplacer la valve aortique.

Aujourd'hui, il existe deux options pour remplacer votre valve aortique malade: l'implantation valvulaire aortique par cathéter (TAVI) ou la chirurgie à cœur ouvert.

Si vous avez reçu un diagnostic de sténose aortique sévère, vous pourriez bénéficier d'un TAVI. Votre médecin vous indiquera le traitement le plus adapté à votre cas.

## Implantation valvulaire aortique par cathéter (TAVI)

Le TAVI s'avère être l'option la plus appropriée pour les personnes qui ont reçu un diagnostic de sténose aortique sévère et qui présentent un risque intermédiaire ou supérieur lors d'une intervention chirurgicale. Le TAVI (parfois appelé remplacement valvulaire aortique par cathéter) est une intervention moins invasive que la chirurgie à cœur ouvert. L'implantation de la nouvelle valve dans la valve aortique malade se fait par cathéter. Le TAVI peut être réalisé selon plusieurs approches. Toutefois, l'approche transfémorale, par une petite incision dans la jambe, reste la plus courante.



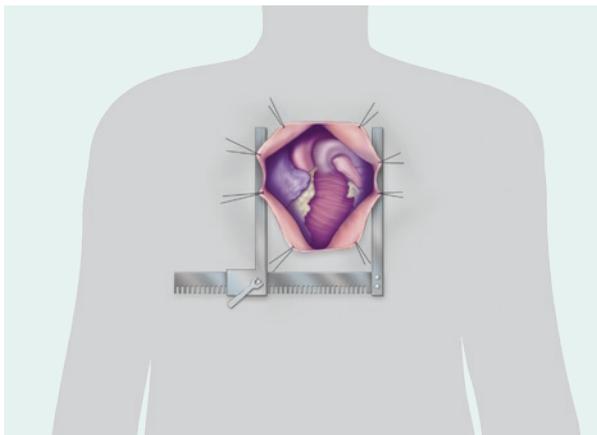
Seuls les professionnels ayant suivi une formation approfondie sont qualifiés pour réaliser un TAVI. Une équipe de cardiologie multidisciplinaire, formée et spécialisée, effectuera, dans un centre de cardiologie, une évaluation approfondie pour déterminer l'option de traitement qui vous convient le mieux.

## Remplacement valvulaire aortique chirurgical à cœur ouvert (SAVR)

Le remplacement valvulaire aortique chirurgical à cœur ouvert est une autre option de traitement pour la sténose aortique sévère. La plupart des interventions à cœur ouvert sont pratiquées par une incision au niveau du sternum. Les interventions à cœur ouvert nécessitent l'utilisation d'une machine cœur-poumon qui remplace temporairement la fonction cardiaque.

Pendant l'opération, le chirurgien retire complètement la valve aortique malade et insère une nouvelle valve.

Il existe deux types différents de valves chirurgicales: mécaniques (en matière synthétique) ou biologiques (tissus animaux ou humains). Veuillez consulter votre médecin pour obtenir plus d'informations sur le TAVI et le remplacement valvulaire aortique chirurgical et les risques associés.



## Bénéfices des différents types de remplacement valvulaire aortique

	<b>TAVI</b> Intervention moins invasive	<b>SAVR</b> Chirurgie
Bénéfices		
Soulagement des symptômes	✓	✓
Amélioration de l'espérance de vie	✓	✓
Amélioration de la qualité de vie	✓	✓
Intervention, hospitalisation et convalescence de courte durée	✓	
Reconnu depuis plusieurs années		✓

Liste non exhaustive

### Références:

Lindman BR, et al. Calcific aortic stenosis. Nat Rev Dis Primers. 2016 Mar 3;2:16006

Vahanian A, et al. 2021 ESC/EACTS Guidelines for the management of valvular heart disease. Eur Heart J. 2022 Feb 12;43(7):561-632

## Questions à poser à votre médecin

- Maintenant que le TAVI est une option proposée à plus de patients souffrant de sténose aortique sévère, suis-je un bon candidat pour le TAVI?
- Quels examens dois-je passer?
- Dans combien de temps aurai-je besoin d'une intervention?
- Quels sont les risques associés au fait de ne pas remplacer ma valve aortique?
- Combien de temps dois-je rester à l'hôpital pour un TAVI par rapport à une chirurgie à cœur ouvert?
- Comment se passe la récupération après un TAVI par rapport à la chirurgie à cœur ouvert?
- A quelles restrictions devrai-je me soumettre ou quels médicaments devrai-je prendre, le cas échéant, après un TAVI par rapport à la chirurgie à cœur ouvert?
- A quelle fréquence devrai-je me rendre à des rendez-vous de suivi pour un TAVI par rapport à une chirurgie à cœur ouvert?

## Facteurs qui déterminent si vous êtes un bon candidat pour le TAVI

Votre médecin vous aidera à décider de la meilleure façon de remplacer votre valve cardiaque et vous indiquera si le TAVI est le traitement qui vous convient.

Pour déterminer votre meilleure option de traitement, vos antécédents médicaux devront être examinés. Veuillez informer votre médecin si vous présentez l'un des antécédents suivants:

- Accident vasculaire cérébral
- Fibrillation auriculaire
- Chirurgie à cœur ouvert antérieure
- Artériopathie périphérique ou maladie des artères
- Fragilité (faiblesse)
- Radiothérapie thoracique
- Coronaropathie ou maladie des coronaires
- Bronchopneumopathie chronique obstructive
- Insuffisance rénale
- Diabète

